



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Высокоманевровое колесо

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

транспортно-погрузочная техника



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Разработчик конструкции мобильного устройства для монтажа и демонтажа вагонных дверей

Что хочет?

Хочет повысить маневренность устройства в условиях ограниченного цехового пространства

Что мешает?

Колесные шасси не в полной мере соответствуют заявленным требованиям

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Колёса с низким давлением шин

